

LEGENDA:

PG1, PG2- pompa głębinowa
SW1, SW2- studnia wiercona istniejąca
AR- aerator ze stali 0H18N9 Ø1200mm
ZF1, ZF2- zestaw filtracyjny ze stali 0H18N9 Ø1600mm
PP- pompa płuczająca
DP- dmuchawa powietrza
ZH- zestaw hydroforowy istniejący
SP1- sprężarka powietrza do napowietrzania
SP2- sprężarka powietrza do sterowania zaworami pneumatycznymi
RSP- rozdzielacz sprężonego powietrza do aeracji
CL- stacja dozująca podchloryn sodu istniejąca
P1- przepustnica z napędem ręcznym dźwigowym
P2- przepustnica z napędem ręcznym ślimakowym

A1...F2- przepustnica z napędem pneumatycznym
PE- przepływomierz elektromagnetyczny
W1- wodomierz dn 80
zz- zawór zwrotny
zc- zawór czerpalny
zk- zawór kulowy
o- zawór odpowietrzający
M- manometr
SSUW- szafa sterująca stacją
SP- skrzynka elektryczna pośrednia
PR- prezostat
CP- czujnik poziomu
PC- przetwornik ciśnienia
sk- sonda konduktometryczna
sh- sonda hydrostatyczna

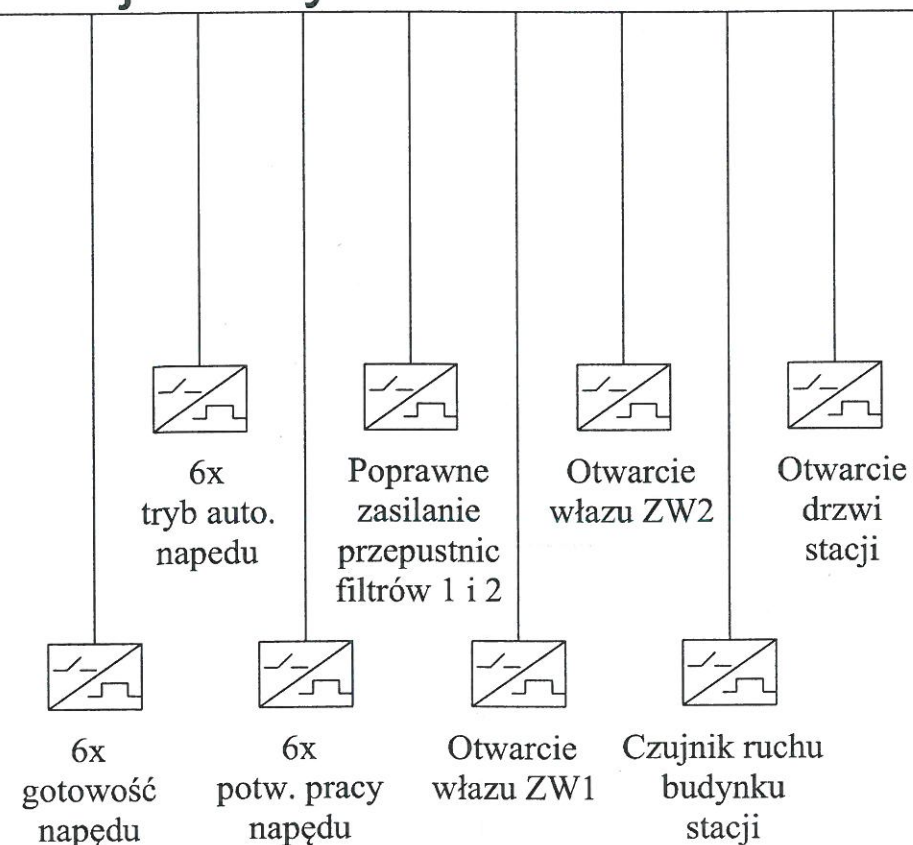
"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok		
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA	NR. RYS. 2
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody	SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45	BRANŻA: sanitarna
Nazwa rys.	Schemat technologiczny	20.12.2016
Projektant:	mgr inż. Piotr Ledachowicz	PDL/0055/PWOS/09
Sprawdzający:		

szafa SSUW

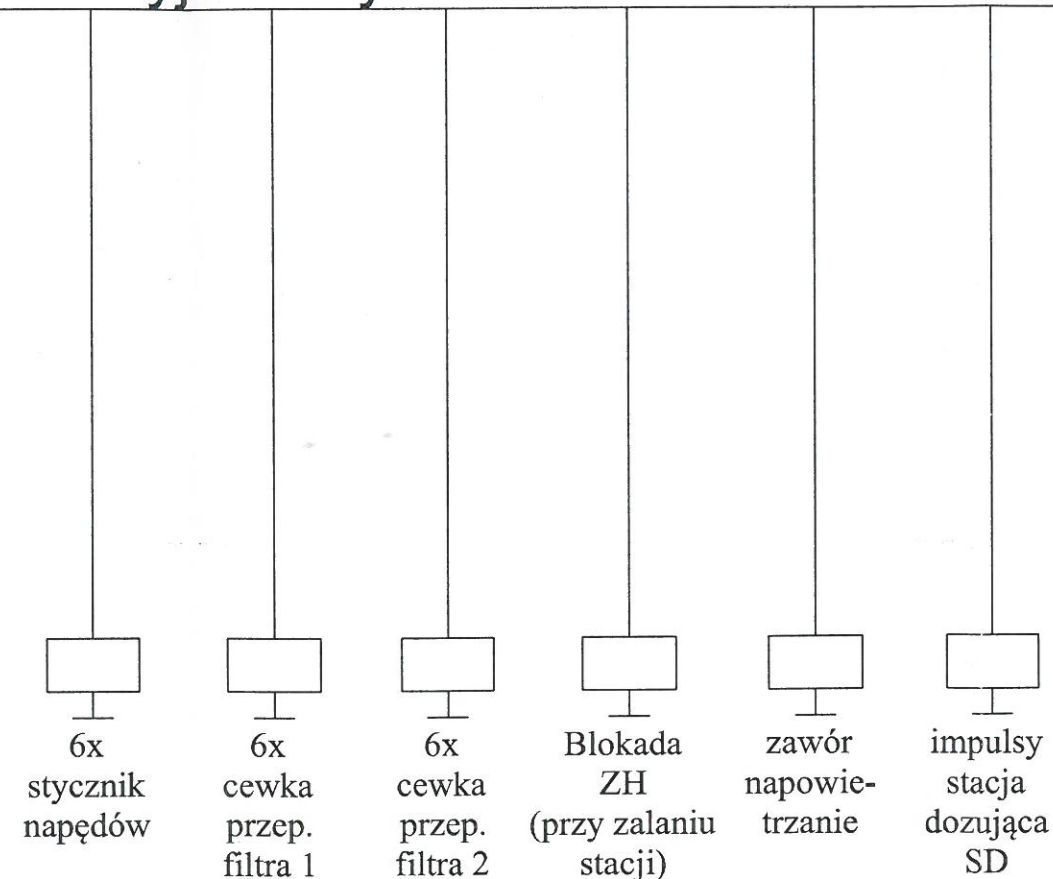
obwody sygnałowe i sterujące

sterownik mikroprocesorowy

wejścia cyfrowe

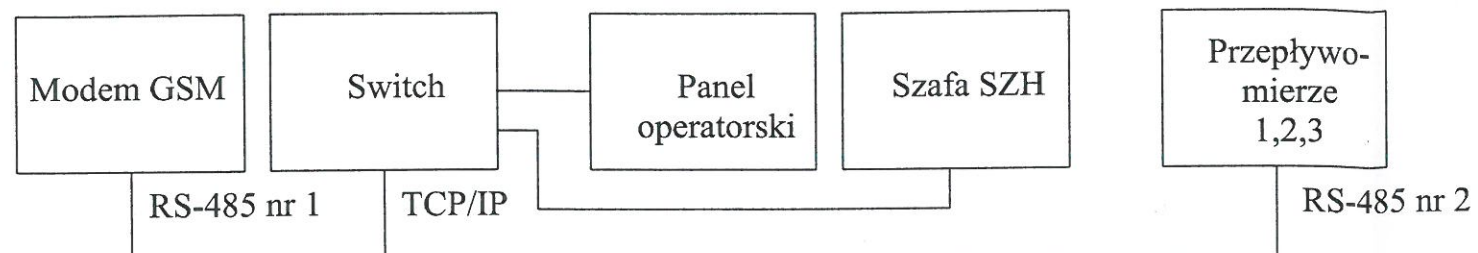


wyjścia cyfrowe

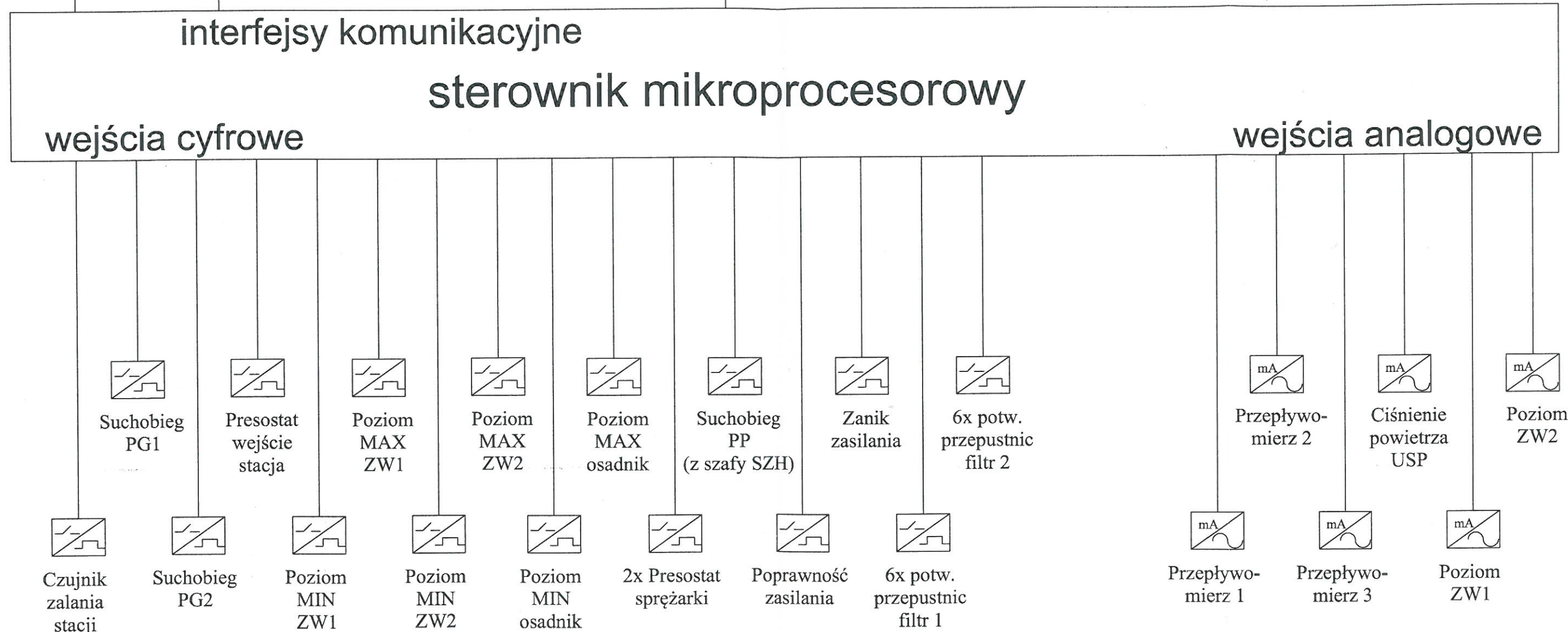


"LEDA Piotr Ledachowicz
ul. Błokowa 4/64
15-788 Białystok

Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA			NR. RYS. 3/3
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody			SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45			BRANŻA: AKPIA
Nazwa rys.	Schemat SSUW			
Projektant:	mgr inż. Karol Fadejew	PDL/0059/PWOE/11		20.12.2016
Sprawdzający:				



obwody sygnałowe i pomiarowe

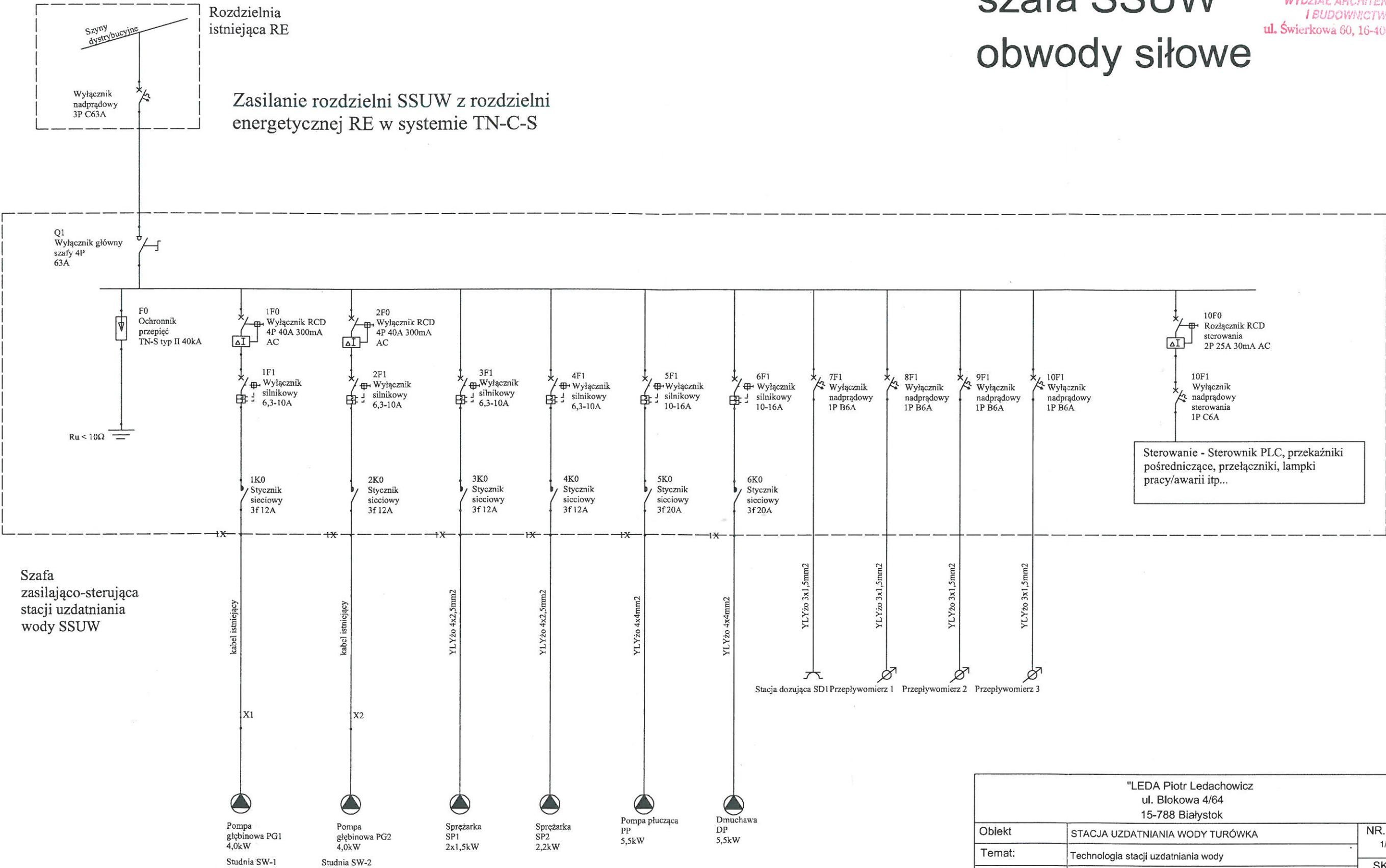


"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok			
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA		NR. RYS. 2/3
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody		SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45		BRANŻA: AKPIA
Nazwa rys.	Schemat SSUW		20.12.2016
Projektant:	mgr inż. Karol Fadejew	PDL/0059/PWOE/11	
Sprawdzający:			

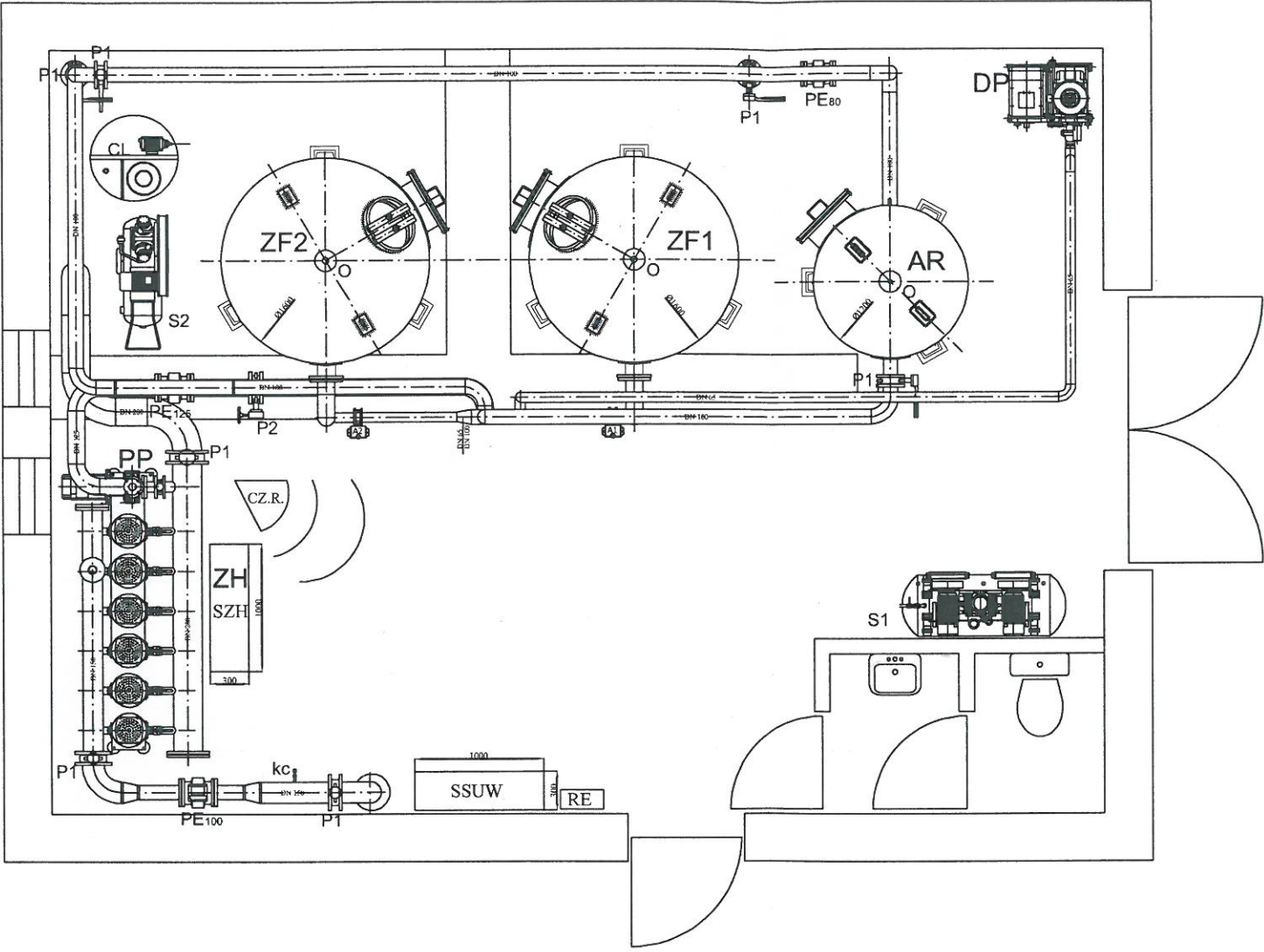
szafa SSUW

obwody siłowe

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

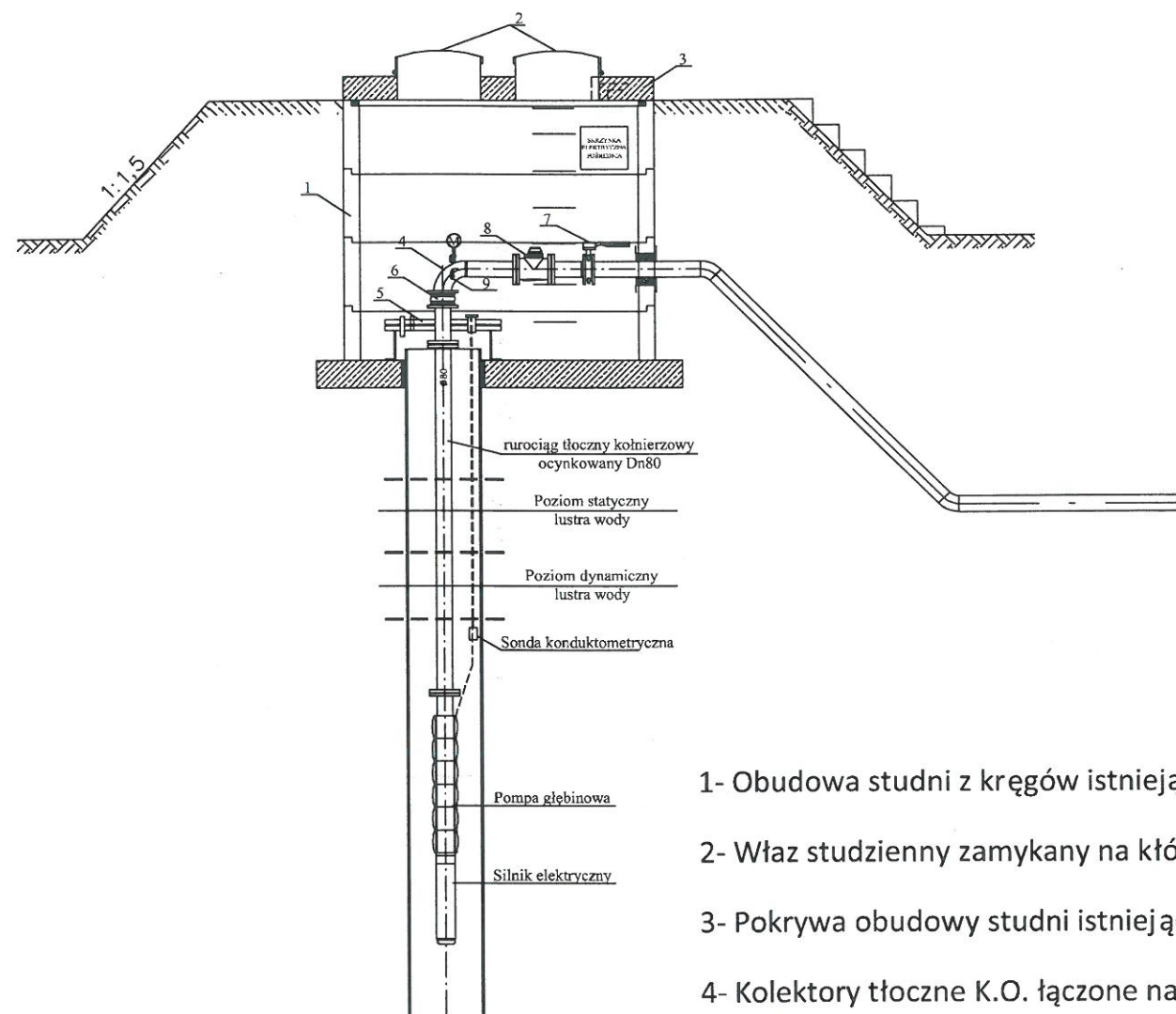


"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok		
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA	NR. RYS. 1/3
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody	SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45	
Nazwa rys.	Schemat SSUW	BRANŻA: AKPIA
Projektant:	mgr inż. Karol Fadejew	PDL/0059/PWOE/11
Sprawdzający:		20.12.2016

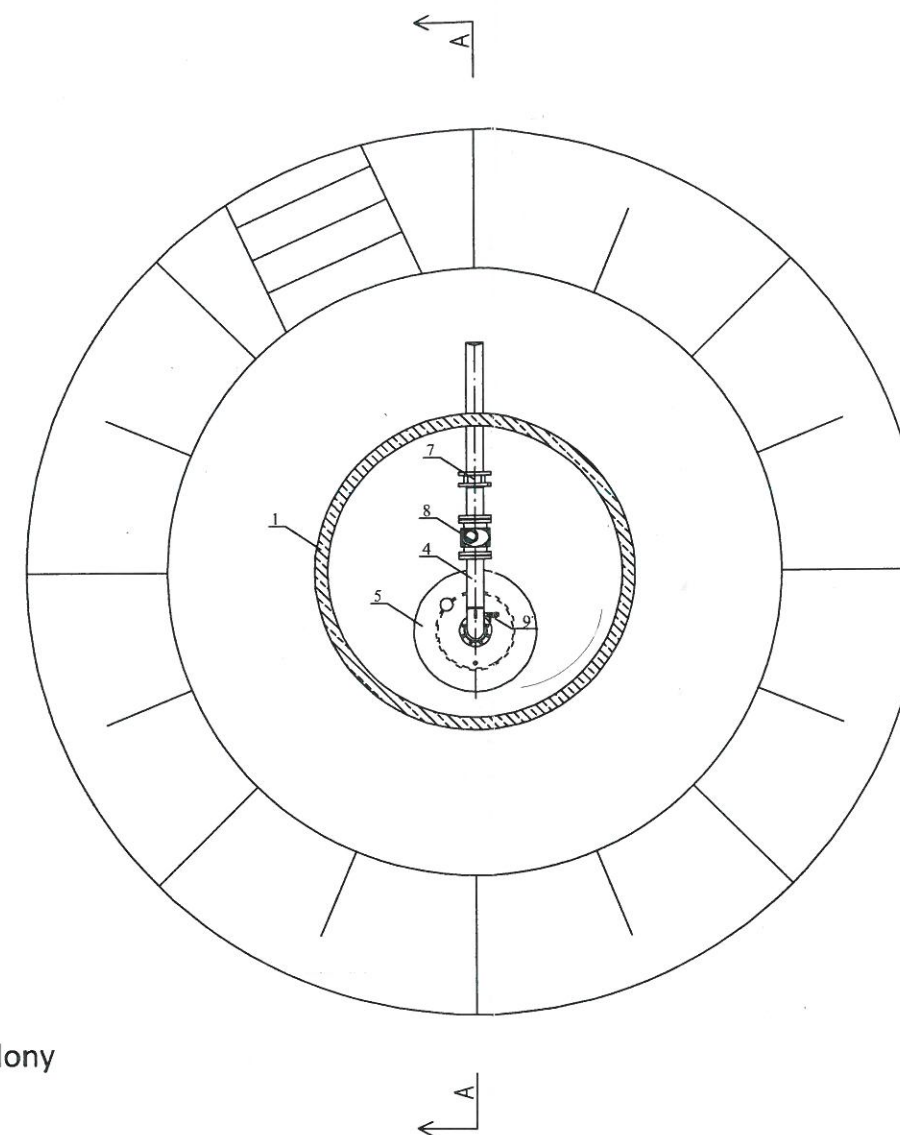


CZ.R.- czujnik ruchu

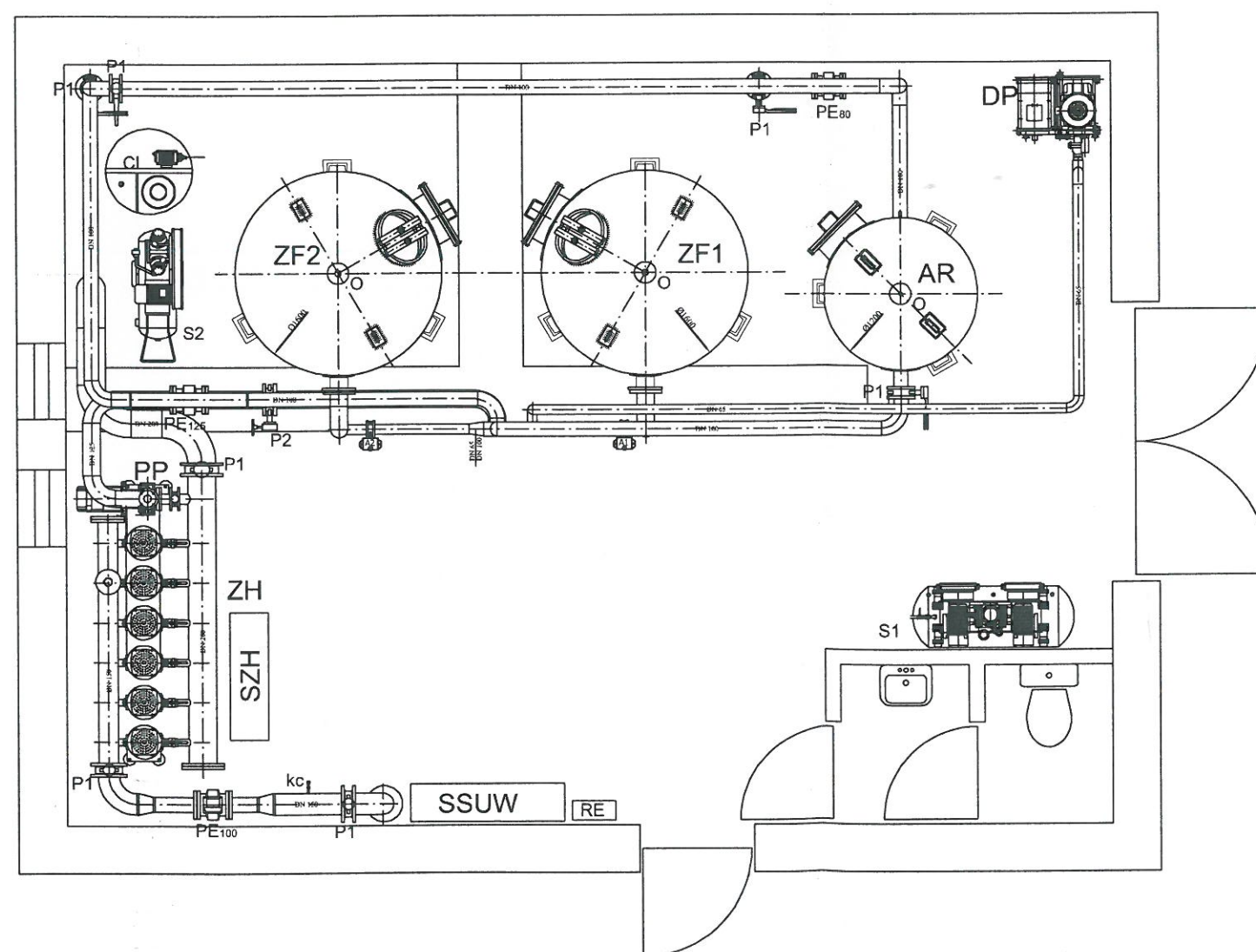
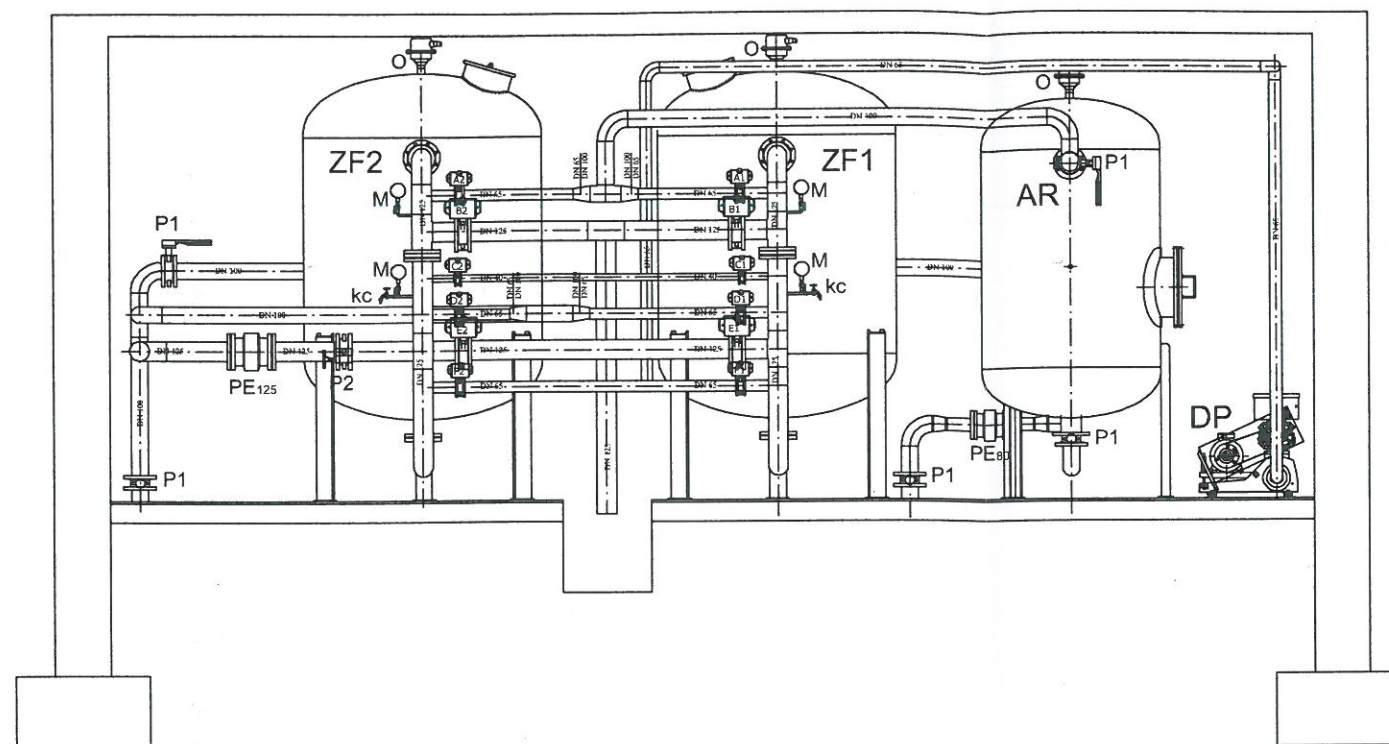
"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok			
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA		NR. RYS. 2
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody		SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45		BRANŻA: AKPIA
Nazwa rys.	Schemat SSUW		20.12.2016
Projektant:	mgr inż. Karol Fadejew	PDL/0059/PWOE/11	
Sprawdzający:			



- 1- Obudowa studni z kręgów istniejąca
- 2- Właz studzienny zamykany na kłódkę ze stali 0H18N9 ocieplony
- 3- Pokrywa obudowy studni istniejąca
- 4- Kolektory tłoczne K.O. łączone na kołnierze Dn 80 w obudowie studni
- 5- Głowica studzienna istniejąca
- 6- Zawór zwrotny DN 80
- 7- Przepustnica z napędem ręcznym Dn80
- 8- Wodomierz MW8
- 9 - Kurek czerpalny 1/2"



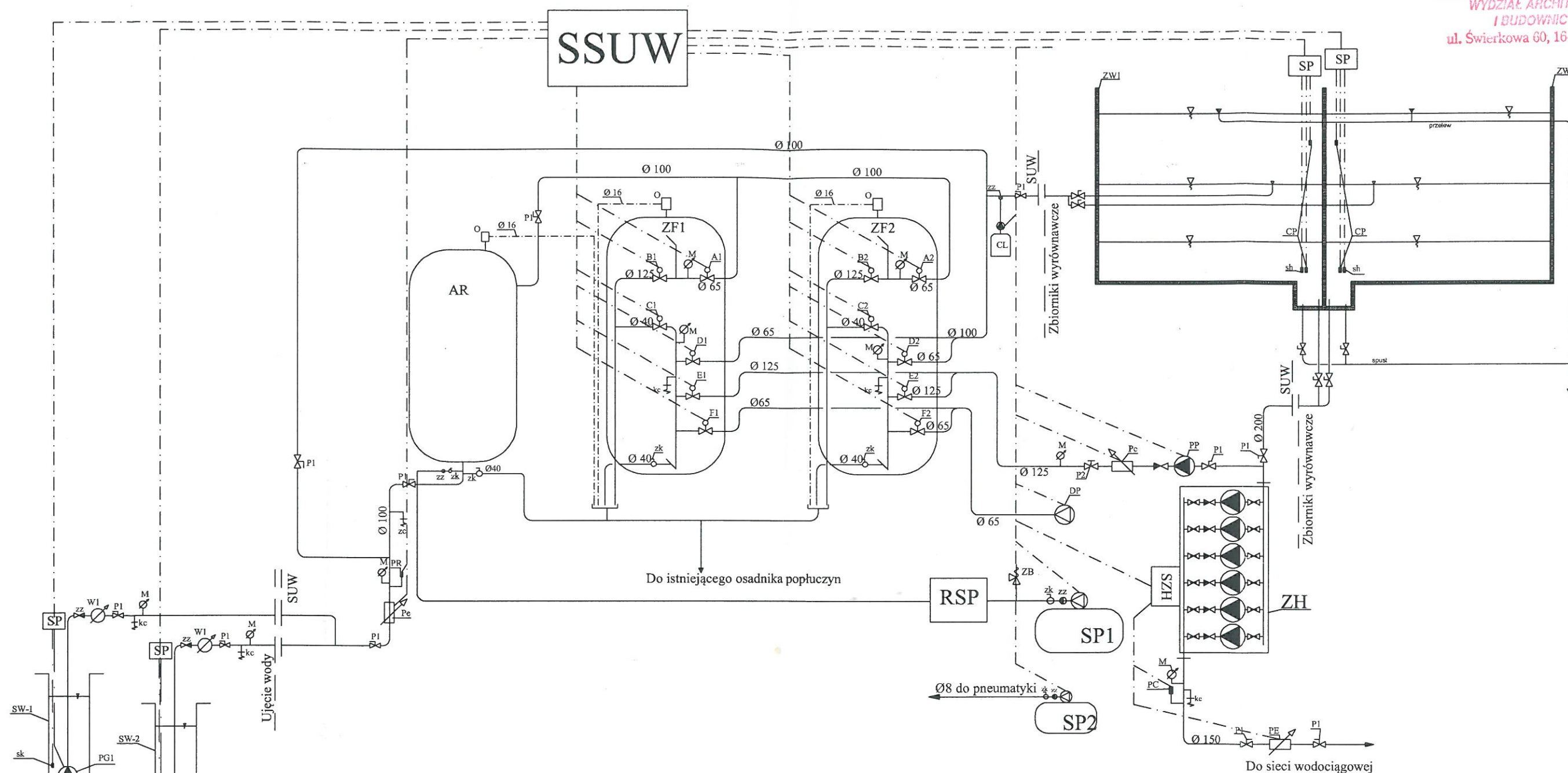
"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Blokowa 4/64 15-788 Białystok			
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA		NR. RYS. 5
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody		SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45		BRANŻA: sanitarna
Nazwa rys.	Obudowy studni wierconych ŚW1 i ŚW2		20.12.2016
Projektant:	mgr inż. Piotr Ledachowicz	PDL/0055/PWOS/09	
Sprawdzający:			



LEGENDA:

- AR- aerator ze stali 0H18N9 \varnothing 1200mm
- ZF1, ZF2- zestaw filtracyjny ze stali 0H18N9 \varnothing 1600mm
- PP- pompa płuczająca
- DP- dmuchawa powietrza
- ZH- zestaw hydroforowy istniejący
- S1- sprężarka powietrza do napowietrzania
- S2- sprężarka powietrza do sterowania zaworami pneumatycznymi
- CI- stacja dozująca podchloryn sodu istniejąca
- P1- przepustnica z napędem ręcznym dźwigowym
- P2- przepustnica z napędem ręcznym ślimakowym
- A1...F2- przepustnica z napędem pneumatycznym
- PE- przepływomierz elektromagnetyczny
- kc- kurek czepalny
- zk- zawór kulowy
- o- zawór odpowietrzający
- M- manometr
- SSUW- szafa sterująca stacją
- RE - rozdzielnia energetyczna istniejąca

"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok			
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA	NR. RYS. 4	
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody	SKALA	
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45	BRANŻA: sanitarna	
Nazwa rys.	Rzut i przekrój	20.12.2016	
Projektant:	mgr inż. Piotr Ledachowicz	PDL/0055/PWOS/09	
Sprawdzający:			



LEGENDA:

PG1, PG2- pompa głębinowa
SW1, SW2- studnia wiercona istniejąca
AR- aerator ze stali 0H18N9 Ø1200mm
ZF1, ZF2- zestaw filtracyjny ze stali 0H18N9 Ø1600mm
PP- pompa płuczająca
DP- dmuchawa powietrza
ZH- zestaw hydroforowy istniejący
SP1- sprężarka powietrza do napowietrzania
SP2- sprężarka powietrza do sterowania zaworami pneumatycznymi
RSP- rozdzielacz sprężonego powietrza do aeracji
CL- stacja dozująca podchloryn sodu istniejąca
P1- przepustnica z napędem ręcznym dźwigowym
P2- przepustnica z napędem ręcznym ślimakowym

A1...F2- przepustnica z napędem pneumatycznym
PE- przepływomierz elektromagnetyczny
W1- wodomierz dn 80
zz- zawór zwrotny
zc- zawór czerpalny
zk- zawór kulowy
o- zawór odpowietrzający
M- manometr
SSUW- szafa sterująca stacją
SP- skrzynka elektryczna pośrednia
PR- prezostat
CP- czujnik poziomu
PC- przetwornik ciśnienia
sk- sonda konduktometryczna
sh- sonda hydrostatyczna

"LEDA Piotr Ledachowicz ul. Błokowa 4/64 15-788 Białystok		
Obiekt	STACJA UZDATNIANIA WODY TURÓWKA	NR. RYS. 2
Temat:	Technologia stacji uzdatniania wody	SKALA
Inwestor:	GMINA SUWAŁKI 16-400 Suwałki, Świerkowa 45	
Nazwa rys.	Schemat technologiczny	BRANŻA: sanitarna
Projektant:	mgr inż. Piotr Ledachowicz	PDL/0055/PWOS/09
Sprawdzający:		20.12.2016